

## DAFTAR ISI

*Hal*

Lembar Pengesahan.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Halaman Persetujuan Publikasi .....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah .....	5
1.6. Tujuan Masalah.....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
1.8. Definisi Operasional.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Keanekaragaman Hayati .....	7
2.2. Fauna Tanah .....	8
2.3. Makrofauna Tanah .....	10
2.4. Tanaman Cabai .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.1.1. Lokasi Penelitian .....	25
3.1.2. Waktu Penelitian .....	25
3.2. Jenis Penelitian .....	25
3.3. Populasi dan Sampel .....	26
3.3.1. Populasi Penelitian .....	26
3.3.2. Sampel Penelitian .....	26
3.4. Variabel Penelitian .....	26
3.5. Disain Penelitian .....	26
3.6. Alat dan Bahan .....	27

3.7.	Prosedur Penelitian .....	29
3.7.1.	Tata Kerja di Lapangan .....	29
3.7.2.	Tata Kerja Laboratorium.....	30
3.8.	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.9.	Teknik Analisis Data .....	31
3.9.1.	Indeks Keanekaragaman Makrofauna (Indeks Shannon-Wiener) .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>33</b>
4.1.	Hasil .....	33
4.1.1.	Makrofauna Tanah .....	33
4.1.1.1.	Keanekaragaman Makrofauna Tanah.....	33
4.1.1.2.	Indeks Keanekaragaman Makrofauna Tanah .....	34
4.1.2.	Faktor-faktor Kimia dan Fisika.....	35
4.2.	Pembahasan .....	36
4.2.1.	Makrofauna Tanah Lahan Cabai Merah .....	36
4.2.2.	Indeks Keanekaragaman Makrofauna Tanah Lahan Cabai Merah .....	48
4.2.3.	Faktor-faktor Abiotik Lahan Cabai Merah.....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1.	Kesimpulan .....	52
5.2.	Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>61</b>